

Orgaan: BENZINEMOTOR  
 Carterinhoud: ?  
 Smeermiddel: ?  
 Labocodenummer: 110935-EB.2  
 Staalnummer: 07.05.24 D003  
 Labelnummer: 503000800244  
 Staalnamedatum: 7.05.2024  
 Staalname: door klant

Klant: NV VEROLUB(VER)  
 YVES LEFEVRE  
 Adres: KLAVERBLADSTRAAT 2A (IZ2421)  
 B- 3560 LUMMEN  
 Uw klant: FORDSTORE BILZEN  
 Uw ref.: IOR24/01064

## Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Viscositeit(en) niet beoordeeld gezien het olietype niet werd opgegeven. Het gehalte aan silicium is boven de normale limiet. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem. De diagnose wordt bemoeilijkt door het ontbreken van merk en type olie.

Aandacht

## Resultaten: Methode\* Eenheid Huidig staal 07.05.24 D003

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal
Analyse datum			7/05/2024
Datum ontvangst			7/05/2024
Staalnamedatum			?
U/Km olie			?
U/Km totaal			?
Bijvulling			?

### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	8.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	1.34
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	16.0
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	8.3
PMCC	ASTM D93	°C	
COC	ASTM D92B	°C	
Kleur	ASTM D1500		

### Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	2070
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	27
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	835
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.22
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	938

### Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	16
B: Boor	ASTM D5185	ppm	58
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	1
Water	WI-0002	%	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	
Roetgehalte	ASTM E2412	%	0.02
Antivries	ASTM D2982A		Neg.
DT ISO-score	ASTM D7647		
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647		
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l	

### Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	2
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	3
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	14
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	31
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1
PQ index	WI-0021		

Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. \*Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.

Batch: 2412902 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 08/05/2024

B082 VEROLUB.